ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «БРАТСКСТРОЙЭКСПЕРТ»
ФГБОУ ВО «БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

665709, г. Братск, ул. Погодаева 5, ауд. 3016 т. 325-461, 325-459
адрес

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ «Братскстройэксперт»
ФГБОУ ВО «БрГУ»
_____ Зиновьев А.А.
Подпись Фамилия, И.О.
"12" октября 2017 г.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22СМ21
от "17" сентября 2014 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 07-С от "12" октября 2017 г.

Основание для проведения испытаний: договор № 3068 от 01.06.2017 г., техническое задание на испытание продукции №004-тз ОС ФБУ «Иркутский ЦСМ» от 01.08.2017 г.

Наименование продукции Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения марки D600, ГОСТ 31360-2007
(тип, марка, код ОКП, НТД и т.п.)

Заказчик испытания ЗАО «Стройкомплекс», 664047, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Карла Либкнехта, дом 121, кабинет 310, тел. (3952)29-56-57, stroikom@irmail.ru
(наименование, адрес, страна)

Дата изготовления 06 августа 2017 г., Акт отбора 01-СК от 18 августа 2017 г.
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Дата поступления 19 августа 2017 г.

Сведения об испытываемых пробах Изделия ячеистые автоклавного бетона марки D600, 12 шт., Партия № 27 от 06 августа 2017 г., Блок I/625*200*250/D600/B3,5, отобранные со склада готовой продукции ЗАО «Стройкомплекс»
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ №139, Блок D600-01…12.17
(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методики испытаний ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89, ГОСТ 13015-2012, ГОСТ 27005-2014, ГОСТ 12730.1-78, ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 18105-2010, ГОСТ 7076-99, ГОСТ 25898-2012, ГОСТ 31359-2007, ГОСТ 31360-2007.
(шифры НТД, наименование методик)

Дата испытания проб 06 сентября – 11 октября 2017 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемом приложении 1 (на двух листах)

Примечание: Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения марки D600 соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007.

Зав. лабораторией №1 _____ Подпись А.А. Бурашников
и.о. фамилия

Результаты испытаний
Изделия стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения марки D600

Маркировка образцов в ИЦ	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результат испытаний
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7
Блок D600-01 Блок D600-02 Блок D600-03 Блок D600-04 Блок D600-05 Блок D600-06 Блок D600-07 Блок D600-08 Блок D600-09 Блок D600-10 Блок D600-11 Блок D600-12	06.09.2017	Отклонение геометрических размеров, *мм* для кладки категории I: - по длине - по ширине - по высоте - отклонение от прямоугольной формы (разность длин, диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, *мм* Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длины продольного ребра, *мм*	ГОСТ 31360-2007	не более ±3,0 не более ±2,0 не более ±1,0 не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 13015-2012	-3,0; -2,0 -2,0; +1,0 +1; 0,0 1 0,62 4 3
Б.П.СК.07.1-17 …….. Б.П.СК.07.6-17	08.09.2017 г.	Фактическая средняя плотность, *кг/м^3*	ГОСТ 31360-2007	не более 642	ГОСТ 12730.1-78	620
Б.П.СК.07.1-17 …….. Б.П.СК.07.6-17	08.09.2017 г.	Фактическая прочность при сжатии при классе В3,5, *МПа*	ГОСТ 31360-2007	не менее 5,01	ГОСТ 10180-2012	5,54

Испытатель Н.И. Мухтаров

Руководитель ИЦ «Братскстройэксперт» А.А. Зиновьев

Приложение 1 к протоколу испытаний № 07-С от 12.10.2017 г.
Лист 3 из 3

Результаты испытаний
Изделия стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения марки D600

Маркировка образцов в ИЦ	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результат испытаний
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Б.П.СК.08.1-17 Б.П.СК.08.2-17 Б.П.СК.08.3-17 Б.П.СК.08.4-17 Б.П.СК.08.5-17	11.09.2017 г.	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии λ_o для марки D600, *Вт/(м °С)*	ГОСТ 31359-2007	не более 0,14	ГОСТ 7076-99	0,135
Б.П.СК.08.6-17 Б.П.СК.08.7-17 Б.П.СК.08.8-17 Б.П.СК.08.9-17 Б.П.СК.08.10-17	11-27.09.2017	Коэффициент паропроницаемости для марки D600, *мг/(м*ч*Па)*	ГОСТ 31359-2007	не менее 0,16	ГОСТ 25898-2012	0,23
Б.П.СК.08.11-17 Б.П.СК.08.12-17 Б.П.СК.08.13-17	11-27.08.2017	Усадка при высыхании конструкционного бетона, изготовленного на золошлаковом компоненте, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	ГОСТ 25485-89	0,45
Б.П.СК.08.14-17 ….. Б.П.СК.08.37-17	08.09-11.10.2017	Марка по морозостойкости - потеря массы после нормируемого количества циклов - снижение прочности после нормируемого количества циклов	ГОСТ 31360-2007	F100 не более 5% не более 15%	ГОСТ 31359-2007	F100 0,8 14,1

Испытатель Н.И. Мухтаров

Руководитель ИЦ «Братскстройэксперт» А.А. Зиновьев